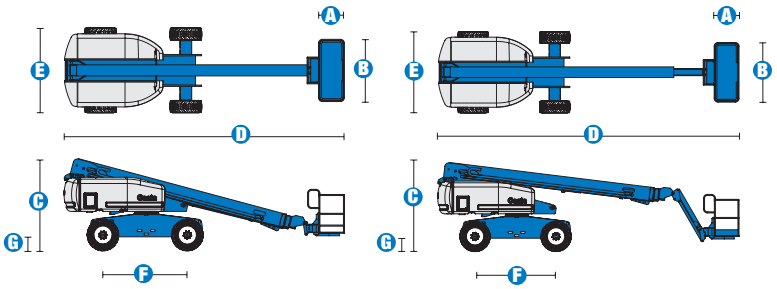
FLECHES TELESCOPIQUES AUTOMOTRICES
S™-60 -65

Genie
A TEREX COMPANY

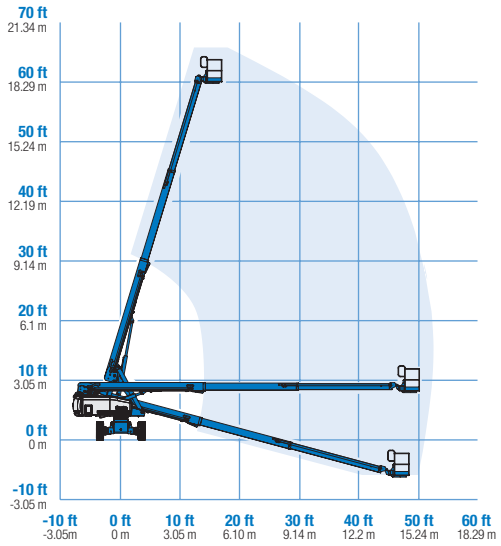
Spécifications



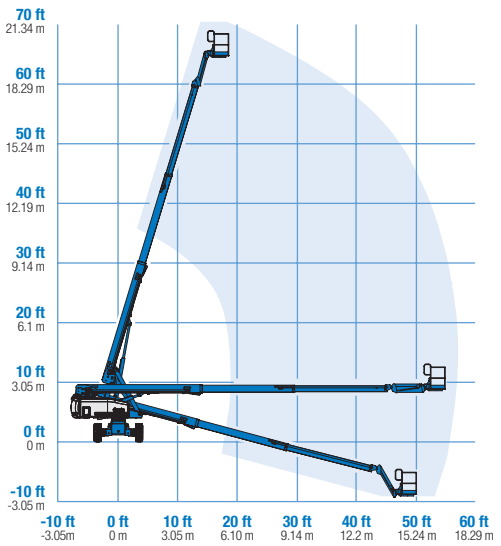
MODELES	S™-60	S™-65
DIMENSIONS		
Hauteur de travail* (max.)	20,30 m	21,80 m
Hauteur plancher (max.)	18,30 m	19,80 m
Portée horizontale (max.)	15,50 m	17,10 m
Positionnement en négatif	- 1,70 m	- 2,71 m
A Longueur panier	0,76 m/0,91 m	0,76 m/0,91 m
B Largeur du panier	1,83 m/2,44 m	1,83 m/2,44 m
C Hauteur – position repliée	2,72 m	2,72 m
D Longueur – position repliée	8,51 m	9,50 m
Longueur – position de transport	-	7,60 m
E Largeur machine	2,49 m	2,49 m
F Empattement	2,50 m	2,50 m
G Garde au sol – centre machine	0,37 m	0,37 m
PRODUCTIVITE		
Capacité de charge	227 kg/340 kg	227 kg
Rotation hydraulique du panier	160°	160°
Rotation verticale bras pendulaire	-	135°
Rotation hydraulique de la tourelle	360° continue	360° continue
Déport arrière	1,22 m	1,22 m
Vitesse de translation – repliée 4x2	6,4 km/h	6,4 km/h
Vitesse de translation – repliée 4x4	4,8 km/h	4,8 km/h
Vitesse de translation – élevée**	1,1 km/h	1,1 km/h
Aptitude en pente*** – 4x2	30 %	30 %
Aptitude en pente*** – 4x4	45 %	45 %
Rayon de braquage – intérieur	2,36 m	2,36 m
Rayon de braquage – extérieur	5,54 m	5,54 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus tout terrain	355/55 D 625	355/55 D 625
MOTORISATION		
Moteur	Ford DSG-423 (4 cylindres) essence/GPL 75 CV (56 kw) Deutz Diesel 2011 L03i (3 cylindres) 48 CV (36 kw) Perkins 404D-22 (4 cylindres) diesel 51 CV (38 kw)	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	170 L	170 L
Capacité système hydraulique	208 L	208 L
Capacité réservoir carburant	132 L	132 L
POIDS**		
CE 4x2 (pneus gonflés mousse)	9 651 kg	10 367 kg
CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	9 728 kg	10 445 kg

CONFORMITE AUX NORMES CE EN 280/PB-10-611-03
(et aux standards du pays où la machine est livrée)

COURBE DE TRAVAIL S™-60



COURBE DE TRAVAIL S™-65



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

0609 Réf B109368 FR

Caractéristiques

EXCELLENCE EN MATIÈRE DE PORTÉE ET D'AMPLITUDE

PANIER

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m – en standard
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m – en option
- Panier avec portillon – en option
- Panier de 2,44 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales – en option

MOTORISATION

- Tous les Moteurs répondant aux normes UE 97/68 - moins d'émission de gaz
- Ford DSG-423 (4 cylindres) essence/GPL 75 CV (56 kw)
- Deutz Diesel 2011 L03i (3 cylindres) 48 CV (36 kw)
- Perkins 404D-22 (4 cylindres) diesel 51 CV (38 kw)
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température/pression huile moteur sur panneaux de contrôle
- Préchauffage moteur (Deutz)
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur / Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Moteur monté sur plateau coulissant

TRANSLATION

- 4x2
- 4x4 avec essieu oscillant actif
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses

PNEUS

- Tout terrain gonflés mousse - en standard
- Non marquants tout terrain (gonflés mousse ou air) – en option

SPECIFICITES

S™-60

- Hauteur de travail de 20,30 m
- Portée horizontale de 15,50 m
- Capacité de charge de 227 kg - ou 340 kg en option avec panier de 1,83 m seulement

S™-65

- Hauteur de travail de 21,80 m
- Portée horizontale de 17,10 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,52 m avec 135° de débattement (75° au dessus et 60° en dessous de l'horizontale)

- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Nacelle montée en bout de flèche avec mise à niveau automatique
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Panier à rotation hydraulique
- Tourelle rotative hydraulique à 360° (continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente
- Alarme de dévers
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Différentes dimensions de paniers avec ou sans portillon
- Panier avec portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Main courante supérieure
- Pré câblage pour soudure
- Prise Air Comprimé
- Kit pour environnements hostiles (Basic/Deluxe)
- Huile hydraulique biodégradable
- Huile résistante au feu
- Système de protection anticollision avion
- Plateau à outils
- Porte néons
- Porte tuyauteries
- Alarme de déplacement et feux à éclats
- Kit levage panneaux en verre (pneus mousse)
- Projecteurs de travail
- Protection boîtier de commande
- Seconde batterie
- Kit de remorquage
- Générateur AC
- Jauge de surveillance moteur (pression, température, charge batteries)
- Refroidisseur huile hydraulique
- Préfiltre d'aspiration moteur
- Silencieux et purificateur d'échappement avec pare étincelle
- Réservoir GPL supplémentaire

United Kingdom
The Maltings
Wharf Road
Grantham NG31 6BH
UK
Tel: + 44 (0)1476 584333
Fax: + 44 (0)1476 584334

Genie France
10 ZA de la Croix St. Mathieu
28320 Gallardon
France
Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98

Distribué par :

Date effective : Juin 2009. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation, Genie Industries, Inc. et/ou leurs fiiliales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Tous droits réservés. Terex® est une marque déposée de Terex Corporation aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie® est une marque déposée de Genie industries Inc. aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une société du groupe Terex. Copyright 2009 Terex Corporation.

0609 Réf B109368 FR